Index of Claims

Appli	cation	/Contr	ol No.

10/764,684

Examiner

Peter A. Hruskoci

Applicant(s)/Patent under Reexamination

SARKAR ET AL.

Art Unit

1724

√	Rejected
=	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
0	Objected

Claim																													
E E	Cla	aim						Cla	aim		_		ate	:			_	Cla	aim				Da	te					
S2	Final	Original	200			ē		!				Final	Original									Final	Original						
S2		1	Ι.	\mathbf{r}	1	T	1	\top		\vdash	1		51		T	П	\neg	\dashv			1		101	\top	\top	\top	\top	+	
4		2	۲		1						7		52		\top	П		\neg	┪		1				\top	1		T	\top
4			П	1	1		T		Г	\Box	7				\top		\neg				1				\top	\top	一门	\top	1
6		4	П	Τ		Ī			Π		7		54		T	П		\Box	T		7		104		T		\Box	T	
7		5	П			Ì							55						\neg		1		105		\top	T		T	\top
8 9 108 109 109 109 109 109 110 111 112 112 113 113 113 113 113 113 113 113 113 113 114 115 116 116 116 116 116 116 116 117 116 117 118 118 118 118 118 118 118 118 119 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 122 122 122 122 122 122 122 123 123 123 123 123 124 125 126 126 12		6	П	Т	T			Τ					56		П	П					7		106		\top	T		T	\top
9		7	П	Τ		Г															7		107		Т	T		Т	
10		8	П				<u> </u>											\Box										I	
11			П				<u> </u>																						
12			П								╛																		
13			Ц	L	L	上	L	L	乚	$\sqcup \sqcup$	_					Ш		_											
14			Ш	\perp	<u> </u>	_	\perp	_	_	$\sqcup \!\!\! \perp$				\perp	Ш	Ш				_	_				_		_ _		
15			Щ	\perp	_	_	1_	<u> </u>	_	\sqcup	4				\perp	Ш	_	_		_	1				\perp	\perp		\perp	\bot
16			Щ.	1	_	_	1_	<u> </u>	<u> </u>		_				Ш	Ш	_	_			1	Ш			_ _	\perp		4	
17			Ш		<u> </u>	_	<u> </u>	L	ļ	\sqcup	_					Ц		_	_		_			_	_ _	_	_	↓	
18 19 118 119 119 119 119 119 120 120 120 120 121 122 122 121 121 121 121 122 123 123 123 123 123 124 124 124 124 124 124 125 126 126 127 77 127 78 128 129 129 129 130 130 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 132 33 133 34 <td< td=""><td></td><td></td><td>11</td><td>↓_</td><td>_</td><td>_</td><td><u> </u></td><td>_</td><td><u> </u></td><td> </td><td>_ </td><td></td><td></td><td></td><td>1</td><td> </td><td>_</td><td>_</td><td>_</td><td>\perp</td><td>4</td><td>\Box</td><td></td><td></td><td>4</td><td>\perp</td><td></td><td>4_</td><td>┷</td></td<>			11	↓_	_	_	<u> </u>	_	<u> </u>		_				1		_	_	_	\perp	4	\Box			4	\perp		4_	┷
19			11	┺	ـــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	ļ.,	┺	↓	ļ	_	4				1		_	_	_	_	4				4	4		4_	
20 V 70 71 120 121 121 122 122 122 122 122 122 123 123 123 123 123 124 125 125 126 126 126 126 127 127 128 129 129 129 129 130 130 130 131 130 131 131 131 131 131 131 131 133 13	<u></u>		Щ.	_	-	L	<u> </u>	<u> </u>	_	\vdash	4	L				Ш	4	_	_	_	4			_	_ _	4-		4-	
21 121 72 121 122 123 123 123 124 124 124 124 124 124 125 125 126 127 127 127 127 127 127 128 128 129 129 129 129 129 129 130 131 131 131 131 131 131 131 131 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135 136 137 137 137 138 138 138 139 139 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 145 146 147 148 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149			Ц.	ــــــ	╀	⊢	1		ļ	\vdash	4				1-1	\sqcup	_	_			4				_	\perp		╀-	4-
22 122 123 123 124 123 124 124 125 125 126 126 127 126 127 126 127 127 128 129 129 129 129 130 131 131 131 131 132 133 133 131 131 132 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 135 135 136 137 136 137 137 138 138 139 140 141 141 141 141 142 142 142 142 142 143 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 145 146 147 148 149 14			W	1	┼	╄	┺	╄	<u> </u>	\vdash	4			_	\perp	\vdash	-	-	-	_	4			_	4	-	_ _	+	4_
23 73 123 124 124 124 125 126 125 126 126 126 127 127 128 128 128 129 128 129 128 129 130 130 130 130 131 131 131 131 132 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 135 135 136 136 137 137 137 137 137 137 138 138 138 138 139 139 140 141 141 141 141 141 141 141 141 142 143 144 144 144 144 144 144 144 145 145 145 145 146 146 146 147 148 149 149 149	-	21	├-	╀	╀		┼	├ ─	├	\vdash	4				1-1	\sqcup	-	-	-		4			\perp	_	+	+	+	┿
24 74 124 125 125 126 125 126 126 126 126 126 127 127 127 127 127 128 128 129 129 129 130 130 130 131 131 131 131 131 131 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 135 135 135 135 135 135 136 136 136 136 137 137 137 137 137 137 138 138 138 138 138 139 140 141 141 141 141 141 141 142 142 143 143 144 144 144 144 144 144 145 145 146 146 147 147 148 148 148 148	-		⊢	╀	├	┈	⊢	├-	⊢	⊢⊦	-	<u></u>		_	+	Н		\dashv	\dashv		-			_	+	+	-	+	+
25 75 125 126 126 126 126 127 126 127 128 127 128 128 129 128 129 129 129 129 129 130			├	╄	├	⊢	⊢	╁	⊢	\vdash	-			_	+	Н		-	\dashv		-			-	+	+	+	+	+-
26 76 126 127 127 128 127 128 127 128 128 129 129 129 129 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 131 131 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 135 135 135 135 136 136 136 137 136 137 138 138 138 138 139 139 140 140 140 141 141 141 141 141 142 142 142 142 143 144 144 144 144 144 144 144 144 145 146 146 146 147 147 148 148 148 148 149 149 149 149 149 149 149 149			├	╁	╆	╁	╁	╀	├	\vdash	┥				-	\vdash	\dashv		-	- -	-	\vdash		\dashv	+	+	+	+	+
27 28 127 128 128 129 129 129 129 129 130 130 131 131 131 131 131 131 131 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 135 136 135 136 136 137 137 137 137 138 138 138 138 139 140 140 141 141 141 141 141 142 142 142 142 142 143 144 144 144 144 144 144 144 145 145 146 146 147 147 147 147 147 148 148 148 149 149 1449 1449 1449 1449 1449<	-		├	╁	╁	⊢	╁	╁	├	-	\dashv	 		-	+	Н	-	\dashv	\dashv		-{	<u> </u>		-	┰	+		╬	+—
28 78 128 129 30 80 130 131 31 81 131 131 32 83 133 133 34 84 134 134 35 85 135 136 36 86 136 137 38 88 138 138 39 89 139 140 40 90 140 141 41 91 141 141 42 92 142 143 43 94 144 144 45 95 145 146 46 96 146 147 48 98 148 149	-		Ͱ	╁	╁	├	╁	╀	├—	-	-		77		-	\vdash	\dashv	\dashv	\dashv	+	┥	-	120		+		- -	┿	+-
29 79 129 30 130 130 31 81 131 32 83 132 33 133 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 88 137 38 89 138 39 90 140 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 94 144 44 94 144 45 96 145 46 96 146 47 98 148 49 99 149	-		├	┢	╁	⊢	┢	┢	┢	╁	-			-	+	Н	\dashv	\dashv	\dashv	+	┪			-	+	╫		╁	+-
30	\vdash		⊢	╁	╁	\vdash	\vdash	\vdash		 	⊣				+		-	-	\dashv	+	┨	\vdash		+	+	+	+-	╁	+
31 81 131 132 132 132 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 135 136 135 136 136 137 136 137 136 137 138 138 138 138 139 139 140 140 140 140 140 141 141 142 142 142 142 143 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 145 146 147 147 148 149	-			╁	\vdash	\vdash	+	+	├-		\dashv				-	Н	\dashv	\dashv	-	-	4				+	+		╁	+
32 82 132 133 33 84 133 133 34 84 134 134 35 85 135 136 37 86 136 137 38 87 137 137 38 88 138 139 40 90 140 141 41 91 141 141 42 92 142 143 43 93 143 143 44 94 144 144 45 96 146 147 47 97 147 148 48 98 148 149	-		╁┈	╁	╁	-	╁	+-	┢	╁	-				1-	╁	-	-	+		┪			\dashv	╅	+		╁	+
33 34 35 34 35 35 35 36 35 36 37 38 37 38 39 38 39 38 39 <td< td=""><td><u> </u></td><td></td><td>\vdash</td><td>+</td><td>╁</td><td>╁</td><td>╁</td><td>+</td><td>-</td><td>-</td><td>┥</td><td></td><td></td><td></td><td>+</td><td>\vdash</td><td>\dashv</td><td>\dashv</td><td>\dashv</td><td>+</td><td>┨</td><td>-</td><td></td><td>-+-</td><td>+</td><td>+</td><td>+</td><td>╁╴</td><td>+</td></td<>	<u> </u>		\vdash	+	╁	╁	╁	+	-	-	┥				+	\vdash	\dashv	\dashv	\dashv	+	┨	-		-+-	+	+	+	╁╴	+
34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 88 137 38 88 138 39 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 94 144 46 96 146 47 97 147 48 99 149			t	╁	╅	╁	┢	t-	-	-	1			-	1	\vdash	\dashv	+	\dashv		-	H			- -	+	+	╁╴	+-
35 85 135 36 86 136 37 88 137 38 88 138 39 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 149				+	t	\vdash	t^{-}	⇈	 	\vdash	1			\dashv	Н	\vdash	\dashv	+	+		1				+	+	+	+	+
36 37 86 136 37 88 137 38 88 138 39 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149				1	1	1	1	⇈	\vdash		1				+			7	_	_	1	Н	135	\dashv	+	十	+	+	+
37 88 137 38 88 138 39 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 99 148 49 149			Г	T		T	T		Т	ΙT	7			\neg	П	\vdash	寸	7	_	\neg	1	\square	136	十	_	十	+	+	+
38 88 138 39 90 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149			Т	T	T	Т	T			一十	7			\dashv	П	\Box		\dashv	7	\dashv	1			一十	+	十	十	+	+
39 89 139 40 90 140 41 91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 147 98 148 99 149			Γ	1			Τ		Π		1			\top				\neg	_	\neg	1		138	\neg		\top	\top	\top	\top
40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149		39	Г		П		Π			\sqcap	1					\Box	一	寸	\neg		1	\Box	139	十	\top	\top	\top	\top	\top
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 141 142 142 143 144 144 144 145 145 146 147 147 148 148 149		40				Π	Π	Π		\Box	7		90						\neg		1	Г	4 4 4	\neg	7	7	1	T	\top
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 148 49 149		41		Г]		91		П		\Box		\neg	7	1		141		\top	Ì		T	\top
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 148 49 149]		92				丁]		142		╛	J		I	\mathbb{L}
45 95 46 96 47 97 48 98 49 148 49 148]		93]		143	\Box	J	Ι	I	I	\prod
46 96 47 97 48 98 49 148 49 99				\Box	\Box]		94]			\Box	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{\Box}}}$	$oldsymbol{\mathbb{T}}$	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}$	Ι	
47 97 48 98 49 148 148 148 149 149													95]			\Box	$oldsymbol{\mathbb{I}}$	$oldsymbol{\mathbb{I}}$	$oxed{\mathbb{I}}$	Γ	
48 98 49 148 149 149					\Box					\Box	_		96		\Box			\Box	\Box]		146	$\perp \Gamma$		\perp		\perp	
49 99 149 149				<u></u>	\perp	<u></u>	$oxedsymbol{oxed}$	<u>L</u>			╛				Ш		[\Box]			\perp				\perp	
	L		L	_	1_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			_		98		\sqcup		_[_[\Box		1				_ _	\perp	\perp	\perp	$oxed{\Box}$
[50	\square	49	L	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	L	$\sqcup \bot$	4			_ _	\sqcup	\Box	_	_	_		1					_ _		\perp	\perp
		50	L	<u>L</u>	Щ	<u></u>	<u></u>	<u></u>	<u> </u>	LL	J	Щ.	100		Ш			\perp		_	J	لــــــا	150						$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}$